SAMSUNG

FARBFERNSEHGERÄT

Bedienungsanleitung

Lesen Sie diese Bedienungsanleitung
vor Benutzung des Gerätes aufmerksam durch
und bewahren Sie sie für den künftigen Gebrauch auf.

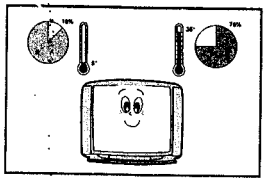
CB-3373 Z	CB-21P30BZ
CB-5073 Z	CB-20P30BZ
CB-5020 Z	CB-20S10BZ
CB-5373 Z	CB-21S10BZ
CB-5320 Z	CB-14F1Z
CB-5079 Z	CB-20H1Z
CB-5379 Z	CB-21H1Z

FERNBEDIENUNG
BEDIENUNG ÜBER BILDSCHIRMMENU

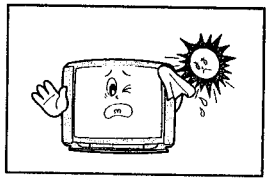
DEU

Vorsichtsmaßnahmen

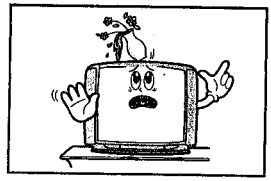
Die folgenden Abbildungen zeigen Vorsichtsmaßnahmen, die beim Betrieb und Transport Ihres Fernsehgerätes zu beachten sind.



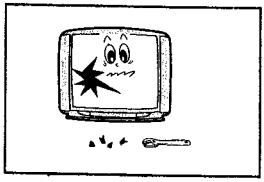
Das Fernsehgerät NICHT extremen Temperaturen (unter 5°C und über 40°C) oder extremen Feuchtigkeitsbedingungen (weniger als 10% und mehr als 75%) aussetzen.



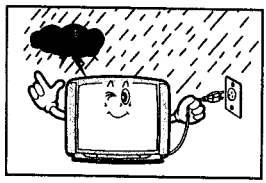
Das Fernsehgerät NICHT so aufstellen, daß er im direkten Sonnenlicht steht.



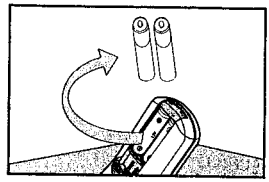
Das Fernsehgerät KEINEN Flüssigkeiten aussetzen.



Wenn das Fernsehgerät beschädigt ist, versuchen Sie NIEMALS, das Fernsehgerät selbst zu reparieren. Lassen Sie es von einem qualifizierten Fachbetrieb reparieren.



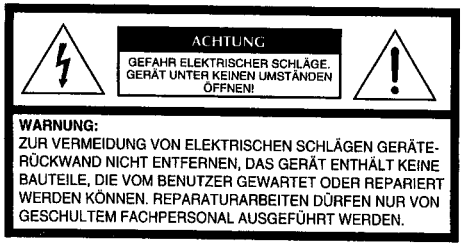
Bei Sturm und/oder Gewitter das Fernsehgerät von der Netzsteckdose und der Antennensteckdose trennen.



Wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzt wird, die Batterien herausnehmen und an einem kühlen und trockenen Ort aufbewahren.

DAS GERÄT DARF UNTER KEINEN UMSTÄNDEN GEÖFFNET WERDEN

Warnung


ACHTUNG
GEFAHR ELEKTRISCHER SCHLÄGE. GERÄT UNTER KEINEN UMSTÄNDEN ÖFFNEN!
WARNUNG:
ZUR VERMEIDUNG VON ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN GERÄTERÜCKWAND NICHT ENTFERNEN, DAS GERÄT ENTHÄLT KEINE BAUTEILE, DIE VOM BENUTZER GEWARTET ODER REPARIERT WERDEN KÖNNEN. REPARATURARBEITEN DÜRFEN NUR VON GESCHULTEM FACHPERSONAL AUSGEFÜHRT WERDEN.

Netzspannung: 220V/230V/240V~, 50Hz.
Einstellbare Eingangsspannungen: 100-260V~ (Option) oder auf der Rückseite des Gerätes angegeben.

Modus	System
CB	PAL-B/G
CI	PAL-I
CX	PAL-B/G, SECAM-B/G
CK	PAL-B/G, D/K, SECAM-B/G, D/K
CII	PAL-I (MIT VHF BAND)
CW	PAL-B/G, D/K, SECAM-B/G, D/K, NTSC4.43MHz
CF	PAL-B/G, SECAM-B/G, SECAM-L/L'
CS	PAL-B/G, D/K, SECAM-B/G, D/K, NTSC4.43/3.58MHz
CD	PAL-I, D/K

Vorsicht Hochspannung! Bei Entfernung der Rückwand werden spannungsführende Teile freigelegt. Rückwand nicht entfernen!

Blitz und Pfeilspitze im Dreieck warnen vor gefährlicher Spannung im Gerät.

Ein Ausrufezeichen in einem Dreieck ist ein Warnzeichen, das Sie auf wichtige Anweisungen für dieses Produkt hinweist.

Sie haben soeben ein SAMSUNG Fernsehgerät erworben.

Nehmen Sie sich bitte Zeit, und lesen Sie die Bedienungshinweise aufmerksam durch. Sie werden Ihnen bei der Einstellung Ihres Fernsehgerätes behilflich sein.

Inhalt

◆ FERNSEHGERÄT ANSCHLIESSEN
- Vorsichtsmaßnahmen 2
- Warnung 2
- Batterien in die Fernbedienung einsetzen 4
- Antennenanschluß (bzw. Kabelanschluß) 4
- Videorecorder anschließen 4
- Fernsehgerät ein- und ausschalten 5
- Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus bringen 5
- Sprache auswählen 5
- Fernbedienung und Menüs 6
- Bedienelemente am Fernsehgerät 6

◆ FERNSEHSENDER EINSTELLEN
- Sender manuell speichern 7
- Sender automatisch speichern 8
- Sender überspringen 9
- Empfang feinabstimmen 9

◆ BENUTZUNG DES FERNSEHGERÄTES
- Bild einstellen 10
- Bildmodus auswählen 10
- Zoom verwenden 11
- Tonmodus auswählen (Option) 11
- Lautstärke regeln 12
- Ton vorübergehend stummschalten 12
- Schlummerschaltung 12
- Externe Bildquellen 13

◆ HILFREICHE TIPS UND HINWEISE
- Anschluß an AV-Eingang 13
- Fehlersuche und -behebung 14
- Automatische Entmagnetisierung 14
- Front- und Rückseite des Fernsehgerätes 15
- Infrarot-Fernbedienung 15

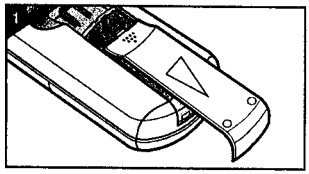
Symbole

Drücken | Wichtig | Hinweis

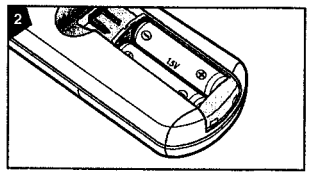
Batterien in die Fernbedienung einsetzen

Die Batterien müssen in die Fernbedienung eingesetzt bzw. ausgetauscht werden, wenn Sie:

- ***das Fernsehgerät kaufen***
- ***der Meinung sind, daß die Fernbedienung nicht mehr einwandfrei funktioniert.***



Nehmen Sie die Abdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung ab. Dazu schieben Sie die Abdeckung mit dem Daumen auf der Markierung ▽ in Pfeilrichtung.



Legen Sie Batterien des Typs AA (oder gleichwertig) ein, und beachten Sie dabei die Polarität:

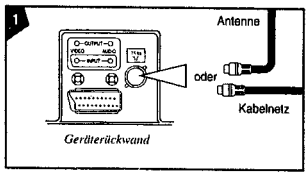
- ⊖ auf der Batterie muß sich mit + auf der Fernbedienung decken
- ⊕ auf der Batterie muß sich mit – auf der Fernbedienung decken.

Schieben Sie den Deckel wieder auf die Fernbedienung, bis er mit einem Klicken einrastet.

Antennenanschluß (bzw. Kabelanschluß)

Um die Fernsehkanäle ordnungsgemäß empfangen zu können, muß ein Signal von einer der folgenden Quellen vorliegen:

- ***Außenantenne***
- ***Kabelnetz.***

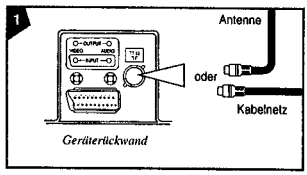


Stecken Sie das Verbindungskabel der Außenantenne oder des Kabelnetzes in die vorgesehene Buchse (mit der Markierung 75 Ω) am unteren Rand der Geräterückwand.

Videorecorder anschließen

Um einen Videorecorder an das Fernsehgerät anzuschließen, benötigen Sie:

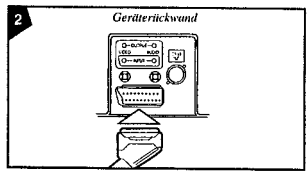
- ***ein Koaxialkabel***
- ***ein SCART-Kabel.***



Das Antennenkabel an der entsprechenden Buchse am Videorecorder anschließen.

Ein Koaxialkabel anschließen am:

- Videorecorder-Antennenausgang
- TV-Antenneneingang (mit der Markierung 75 Ω).



Um eine bessere Bildqualität zu erzielen und zusätzlich die Einstellung des Videorecorders zu vereinfachen, können Sie ein SCART-Kabel anschließen:

- zwischen dem Ausgang AV (SCART) am Videorecorder
  und
- dem Eingang SCART auf der Rückseite des Fernsehgerätes.

Um den Recorder auf Ihr Fernsehgerät einzustellen, befolgen Sie die mit dem Videorecorder mitgelieferten Anweisungen.

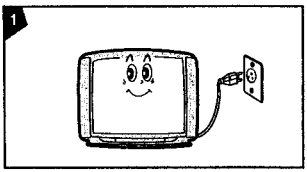
Fernsehgerät ein- und ausschalten

Das Netzkabel ist an der Rückseite des Fernsehgerätes angebracht.

Je nach Modell gelten folgende, Anschlußwerte:

- *Netzspannung: 220V-240V~ oder 100V-260V~*
- *Netzfrequenz: 50Hz oder 50/60Hz*

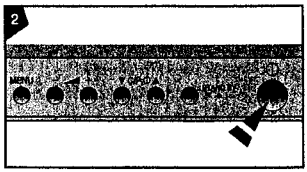
1



Schließen Sie das Netzkabel an eine geerdete Steckdose an.

Drücken Sie den Netzschalter auf der Frontseite des Fernsehgerätes, um das Gerät einzuschalten.

2



Sie haben ...	Dann erscheint ...
bereits Sender gespeichert:	der Sender, der beim Ausschalten des Geräts gewählt war.
noch keine Sender gespeichert:	kein klares Bild. Speichern Sie nun die Sender.

Drücken Sie erneut den Netzschalter, um das Gerät auszuschalten.

Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus bringen

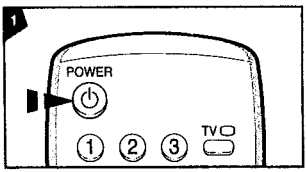
Ihr Fernsehgerät verfügt über einen Bereitschaftsmodus zur Reduzierung von:

- *Stromverbrauch*
- *Bildröhrenverschleiß.*

Der Bereitschaftsmodus ist dann sinnvoll, wenn Sie die Benutzung des Gerätes vorübergehend unterbrechen wollen (z. B. während der Mahlzeiten).

Beim Einschalten wird das Fernsehgerät automatisch in den Bereitschaftsmodus gebracht.

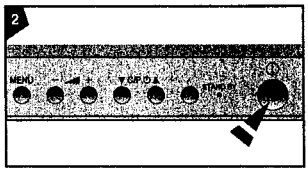
1



Drücken Sie die Taste POWER (⏻) auf der Fernbedienung.
Ergebnis: Der Bildschirm ist ausgeschaltet, und die grüne Anzeige auf der Vorderseite des Gerätes leuchtet auf.

Drücken Sie erneut die Taste POWER (⏻) um das Gerät wieder einzuschalten.

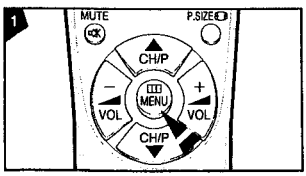
2



Lassen Sie Ihr Gerät nicht über einen längeren Zeitraum im Bereitschaftsmodus (z.B. wenn Sie im Urlaub sind). In solchen Fällen sollten Sie das Gerät vollständig ausschalten.

Sprache auswählen

1



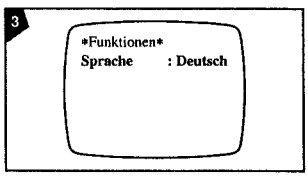
Drücken Sie die Taste MENU (▥).
Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

2

Drücken Sie die Taste ▼, um die Auswahlleiste in das Menü "Funktionen" zu bringen.

Drücken Sie die Taste +.
Ergebnis: Das Menü "Funktionen" wird angezeigt.

3



Drücken Sie so oft die Taste +, bis die gewünschte Sprache ausgewählt ist.

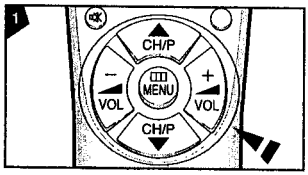
Drücken Sie wiederholt die Taste MENU (▥), bis das Menü verschwindet.

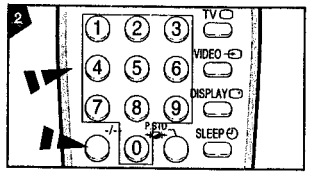
Fernbedienung und Menüs

Mit der Fernbedienung können Sie:

- *während des Empfangs zwischen Sendern umschalten und während einer Sendung den Ton und das Bild einstellen*
- *unter Verwendung der Bildschirmmenüs das Bild einstellen.*

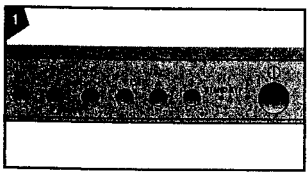
Die gegenüberliegende Tabelle zeigt die am häufigsten verwendeten Tasten und ihre Funktionen an. Insbesondere wird erläutert, wie Sie Programmplätze mit den entsprechenden ein- oder zweistelligen Nummern ändern.





Taste	Senderanzeige	Bildschirmmenü
▲	Der nachfolgend gespeicherte Sender wird angezeigt.	Die vorhergehende Menüoption wird ausgewählt.
▼	Der zuvor gespeicherte Sender wird angezeigt.	Die nachfolgende Menüoption wird ausgewählt.
+	Lautstärke wird erhöht.	Damit wird/werden: ◆ ein Untermenü mit Auswahlfunktionen für die aktuelle Menüoption angezeigt ◆ ein manueller Sendersuchlauf (vorwärts) aktiviert ◆ die Möglichkeiten einer Menüoption erweitert.
−	Lautstärke wird verringert.	Damit wird/werden: ◆ ein Untermenü mit Auswahlfunktionen für die aktuelle Menüoption angezeigt ◆ ein manueller Sendersuchlauf (rückwärts) aktiviert ◆ die Möglichkeiten einer Menüoption verringert.
MENU	Das Bildschirmmenü wird angezeigt.	Verlassen des Bildschirmmenüs und Rückkehr zur normalen Einstellung des Fernsehgerätes.
0 ~ 9	Die entsprechenden Programmplätze werden angezeigt.	Verlassen des Bildschirmmenüs; der entsprechende Programmplatz wird direkt angezeigt.
-/--	Diese Taste wird vor Eingabe einer zweistelligen Zahl für den Programmplatz gedrückt. Drücken Sie die Taste ein zweites Mal, um zur Eingabe einstelliger Ziffern zurückzukehren. Beispiel: Für Programmplatz 42, drücken Sie die Taste -/-- und geben Sie nacheinander die Zahlen 4 und 2 ein.	

Bedienelemente am Fernsehgerät



Falls Ihre Fernbedienung defekt oder nicht verfügbar ist, können Sie die folgenden Funktionen über die Bedienelemente auf der Frontseite Ihres Fernsehgerätes ausführen:

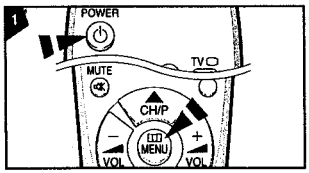
- *Zwischen Sendern umschalten*
- *Lautstärke regeln*
- *Optionen aus den Bildschirmmenüs auswählen*
- *Video-Modus auswählen:*
  Drücken Sie C/P. ▲ oder ▼, um in den Modus "Video" (⏀) umzuschalten: *···99 → 0 → ⏀ → 1 → 2···*
  ···99 ← 0 ← ⏀ ← 1 ← 2···

Die Symbole für die Bedienelemente am Gerät sind mit denen auf der Fernbedienung identisch.

Sender manuell speichern

Bei der manuellen Speicherung von Sendern können Sie wählen:

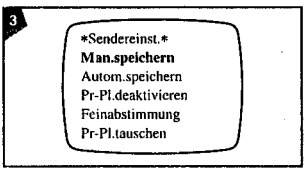
- ***ob Sie die einzelnen gefundenen Sender speichern möchten***
- ***welchen Programmplatz Sie den gespeicherten Sendern zuweisen.***



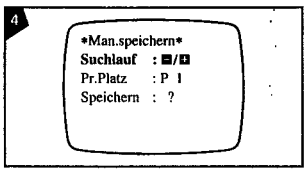
Wenn sich das Fernsehgerät im Bereitschaftsmodus befindet (die grüne Anzeige leuchtet), drücken Sie die Taste POWER (⏻) auf der Fernbedienung.

Drücken Sie die Taste MENU (☰).
Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

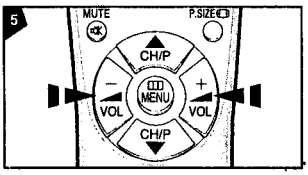
Drücken Sie einmal die Taste ▼, um die Auswahlleiste in das Menü "Sendereinst." zu bringen.



Drücken Sie die Taste +.
Ergebnis: Das Menü "Sendereinst." wird angezeigt. Die Auswahlleiste befindet sich in der Option "Man.speichern".



Drücken Sie erneut die Taste +.
Ergebnis: Das Menü "Man.speichern" wird angezeigt.



Drücken Sie die Taste:

- +, um den Sendersuchlauf (vorwärts) zu aktivieren
- –, um den Sendersuchlauf (rückwärts) zu aktivieren.

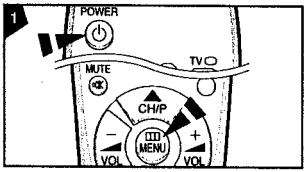
Nachdem der Sender gefunden wurde, wird das Menü "Man.speichern" erneut angezeigt.

Sie möchten ...	**Dann ...**
Weitersuchen, ohne den Sender zu speichern:	Drücken Sie die Tasten + oder -, um den Sendersuchlauf (vorwärts oder rückwärts) nochmal zu aktivieren.
diesen Sender speichern:	**1** Drücken Sie die Taste ▼, um die Auswahlleiste auf die Option "Pr.Platz" zu bringen. **2** Drücken Sie + oder –, bis der Programmplatz angezeigt wird, auf dem Sie den Sender speichern möchten. **3** Drücken Sie die Taste ▼, um die Auswahlleiste auf "Speichern" zu setzen. **4** Drücken Sie + oder – , um den Sender zu speichern. Ergebnis: "OK" wird angezeigt. **5** Drücken Sie die Taste ▼, um die Auswahlleiste auf "Suchlauf" zu setzen, und drücken Sie die Tasten + oder - um den Sendersuchlauf nochmal zu aktivieren.
den Sendersuchlauf:	Drücken Sie wiederholt die Taste MENU (☰), bis das beenden Menü verschwindet.

Sender automatisch speichern

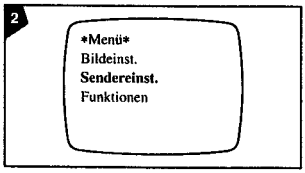
Sie können die VHF- und UHF-Frequenzbereiche durchsuchen und alle identifizierten Sender automatisch speichern.

Sender werden in der Reihenfolge gespeichert, in der sie auf dem Frequenzband erscheinen. Jeder gefundene Sender wird automatisch unter dem nächsten Programmplatz gespeichert. Falls Sie dem Sender einen anderen Programmplatz zuordnen möchten, können Sie ihn manuell auswählen.



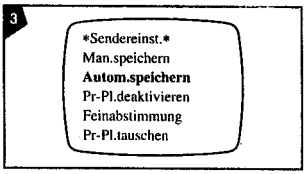
Wenn sich das Fernsehgerät im Bereitschaftsmodus befindet (die grüne Anzeige leuchtet), drücken Sie die Taste POWER (⏻) auf der Fernbedienung.

Drücken Sie die Taste MENU (▥).
Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

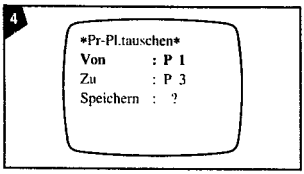


Drücken Sie einmal die Taste ▼, um die Auswahlleiste in das Menü "Sendereinst." zu bringen.

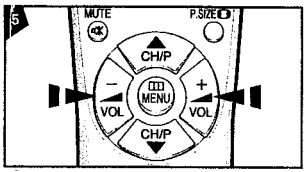
Drücken Sie die Taste +.
Ergebnis: Das Menü "Sendereinst." wird angezeigt.



Drücken Sie die Taste ▼, um die Auswahlleiste auf "Autom.speichern" zu setzen.
Drücken Sie die Taste +.
Ergebnis: Nachdem der Suchlauf beendet und die Sender gespeichert wurden, wird das Menü "Pr-Pl. tauschen" angezeigt.



Drücken Sie die Tasten + oder –, bis der Programmplatz angezeigt wird, den Sie ändern möchten.
Ergebnis: Das Bild des ausgewählten Senders erscheint.



Drücken Sie die Taste ▼, um die Auswahlleiste auf "Zu" zu setzen.

Drücken Sie + oder –, bis der Programmplatz angezeigt wird, unter dem Sie den Sender speichern möchten.

Ergebnis: Der ausgewählte Sender wird gegen den angegebenen Sender ausgetauscht.

Beispiel: Sie wählen "P3" mit der Option "Von" und "P1" mit der Option "Zu":
- der Sender von Programmplatz 3 wird unter Programmplatz 1 gespeichert
- der Sender von Programmplatz 1 wird unter Programmplatz 3 gespeichert

Sie möchten ...	**Dann ...**
den Austausch von Programmplätzen bestätigen:	1 Drücken Sie die Taste ▼, um die Auswahlleiste auf "Speichern" zu setzen. 2 Drücken Sie + oder –. Ergebnis: "OK" wird angezeigt. Sie können andere Programmplätze tauschen, indem Sie die Auswahlleiste auf "Von" setzen und zu Diagramm **4** zurückkehren.
den Austausch abbrechen, aber weiterhin Sender sortieren:	Setzen Sie die Auswahlleiste auf "Von" und kehren Sie zu Diagramm **4** zurück.

Nachdem Sie diese Funktion beendet haben, drücken Sie wiederholt die Taste MENU (▥), bis das Menü verschwindet.

Sender überspringen

Sie können bestimmte Sender ausschließen, so daß sie beim Durchlauf der gespeicherten Sender nicht angezeigt werden.

Alle Sender, die nicht zum Überspringen ausgewählt wurden, werden beim Senderdurchlauf angezeigt.

1

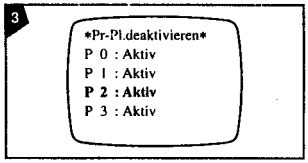
Drücken Sie die Taste MENU (▥).
Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

Drücken Sie ▼ und +, um das Menü "Sendereinst." anzuzeigen.

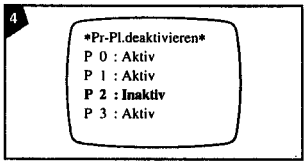
2

Drücken Sie zweimal ▼ und +, um das Menü " Pr-Pl.deaktivieren" anzuzeigen.
Ergebnis: Alle Programmplätze werden in numerischer Reihenfolge aufgelistet.

3



4



Die Liste zeigt gleichzeitig vier aufeinanderfolgende Programmplätze an.

Zur Anzeige der ...	**drücken Sie ...**
vier folgenden Programmplätze:	▼, wenn sich die Auswahlleiste auf dem letzten Programmplatz der Seite befindet.
vier vorhergehenden Programmplätze:	▲, wenn sich die Auswahlleiste auf dem ersten Programmplatz der Seite befindet.

Sie möchten ...	**Drücken Sie ...**	**Der Programmplatz ist ...**
den Sender auswählen:	▼/▲	Ausgewählt.
einen Sender beim Senderdurchlauf überspringen:	–	"Inaktiv".
einen bislang inaktiven Sender beim Senderdurchlauf wieder anzeigen:	+	"Aktiv".

Nachdem Sie diese Funktion beendet haben, drücken Sie wiederholt die Taste MENU (▥), bis das Menü verschwindet.

Empfang feinabstimmen

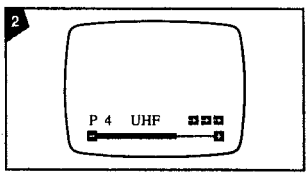
Wenn der Sender klar empfangen wird, ist eine Feinabstimmung nicht erforderlich, da dies während des Sendersuchlaufs und der Speicherung von Sendern automatisch erfolgt. Bei schwachem Empfang hingegen kann eine manuelle Feinabstimmung erforderlich sein.

1

Drücken Sie die Taste MENU (▥).
Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.

Drücken Sie die Tasten ▼ und +, um das Menü "Sendereinst." und danach die Option "Feinabstimmung" anzuzeigen.
Ergebnis: Der Programmplatz und das Frequenzband werden oberhalb der horizontalen Feinabstimmungsleiste angezeigt.

2



Für die Feinabstimmung drücken Sie die Tasten + und –, bis Sie ein klares Bild und eine gute Tonqualität erreichen.

➢ Wenn Sie die o. a. Tasten nicht innerhalb von zwei Sekunden drücken, verschwindet die Feinabstimmungsleiste, und das Menü "Sendereinst." erscheint. In diesem Fall wählen Sie nochmal die Option "Feinabstimmung".

Nachdem Sie diese Funktion beendet haben, drücken Sie wiederholt die Taste MENU (▥), bis das Menü verschwindet.

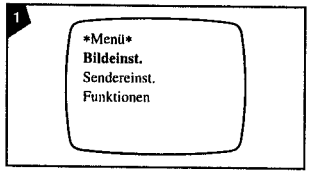
Bild einstellen

Ihr Fernsehgerät verfügt über verschiedene Einstell-möglichkeiten, mit denen Sie die Bildqualität beeinflussen können:

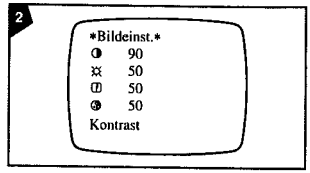
- ***Kontrast***
- ***Helligkeit***
- ***Schärfe***
- ***Farbe***
- ***Tint (option)***

Die geänderten Einstellungen werden nur dann gespeichert, wenn Sie den Bildmodus "Einstellung" gewählt haben (für weitere Einzelheiten siehe "Bildmodus auswählen" weiter unten). Bei Auswahl eines anderen Bildmodus gehen diese Änderungen verloren:

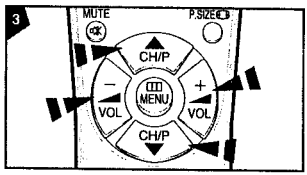
- ***wenn Sie das Fernsehgerät mit dem Netzschalter auf der Frontseite ausschalten***
- ***bei Stromausfall.***



Drücken Sie die Taste MENU (▥).
Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt. Die Auswahlleiste befindet sich auf der Option "Bildeinst.".



Drücken Sie die Taste +, um das Menü "Bildeinst." anzuzeigen.



Verwenden Sie die Tasten ▼ und ▲ zur Auswahl einer der folgenden Optionen:

◑ Kontrast ☼ Helligkeit ◫ Schärfe ◉ Farbe ⁂ Tint (option)

Sie möchten ...	Dann drücken Sie ...
den Wert der gewählten Option reduzieren:	–
den Wert der gewählten Option erhöhen:	+

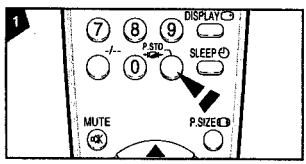
Nachdem Sie diese Funktion beendet haben, drücken Sie wiederholt die Taste MENU (▥), bis das Menü verschwindet.

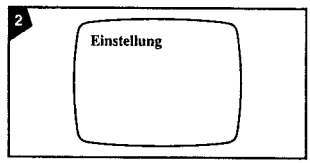
➢ Ihr Fernsehgerät verfügt über ein automatisches System zur Entmagnetisierung, das eingeschaltet wird, wenn magnetische Interferenzen die Bildschirmfarben stören. Wenn Sie Ihren Bildschirm entmagnetisieren möchten, müssen Sie das Gerät mit dem Netzschalter ausschalten und mindestens zwei Stunden ausgeschaltet lassen. Für weitere Einzelheiten siehe Seite 14.

Bildmodus auswählen

Mit der Fernbedienung können Sie sich das Bild ganz nach Ihren Wünschen einstellen:

- ***Einstellung***
- ***Standard***
- ***Dynamisch***
- ***Film***
- ***Weich***





Drücken Sie wiederholt die Taste ⇥◫⇤ auf der Fernbedienung, bis der gewünschte Modus angezeigt wird:

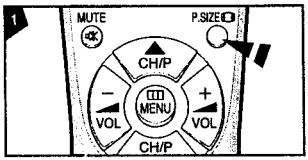
Einstellung → Standard → Dynamisch → Film → Weich → Einstellung

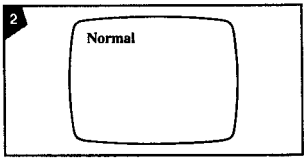
Ergebnis: Immer, wenn Sie diese Taste drücken, wird die Bezeichnung des ausgewählten Bildmodus fünf Sekunden lang angezeigt.

➢
- Die Einstellungen für Helligkeit, Kontrast, Schärfe und Farben der Bildmodi "Standard", "Dynamisch", "Film" und "Weich" sind vorgegeben; Änderungen gehen beim Ausschalten des Geräts verloren.
- Die geänderten Einstellungen werden nur dann gespeichert, wenn Sie den Bildmodus "Einstellung" gewählt haben. Sie bleiben dann auch erhalten, wenn das Fernsehgerät aus- und wieder eingeschaltet wird.

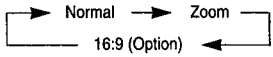
Zoom verwenden

Mit dieser Funktion können Sie die vertikalen Abmessungen des angezeigten Bildes modifizieren, um Sendungen in anderen Formaten anzuzeigen.





Drücken Sie wiederholt die Taste ⧈ auf der Fernbedienung, bis der gewünschte Zoom-Modus angezeigt wird:



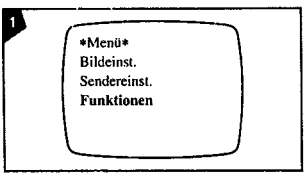
Für das Bildformat ...	**Wählen Sie ...**
Standard:	Normal.
ZOOM Video:	Zoom.
16:9:	16:9.

➢
- Beim Einschalten des Fernsehgerätes wird automatisch das Format "Normal" ausgewählt.
- Beim Abspielen von Videokassetten im Video-Modus (AV-Eingang) kann das Format "16:9" nicht gewählt werden. (option)

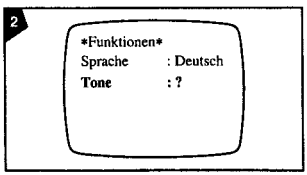
Tonmodus auswählen (Option)

Wenn Sie beim Empfang einer Fernsehsendung keinen klaren und deutlichen Ton erhalten, müssen Sie möglicherweise ein anderes Tonsystem wählen.

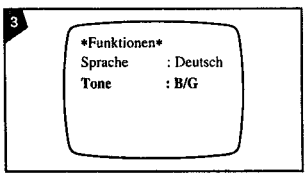
➢ B/G, D/K, I und M sind Sendesysteme für Tonsignale, die in verschiedenen Ländern verwendet werden.



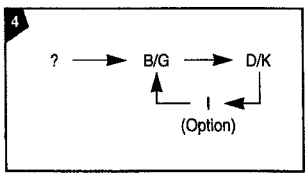
Drücken Sie die Taste MENU (▥).
Ergebnis: Das Hauptmenü wird angezeigt.



Drücken Sie die Tasten ▼ und +, um das Menü "Funktionen" anzuzeigen.
Drücken Sie die Taste ▲, um die Funktion "Tone" auszuwählen.



Drücken Sie wiederholt die Taste + bis Sie die bestmögliche Tonqualität erhalten.
Ergebnis: Das Tonsystem wurde geändert.

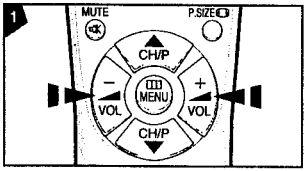


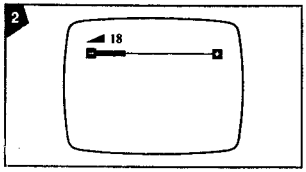
Nachdem Sie diese Funktion beendet haben, drücken Sie wiederholt die Taste MENU (▥), bis das Menü verschwindet.

Lautstärke regeln

Die Einstellung der Lautstärke bleibt erhalten, wenn:

- *sich das Fernsehgerät im Bereitschaftsmodus befindet*
- *Sie das Fernsehgerät mit dem Netzschalter ausgeschaltet haben*
- *der Strom ausfällt.*

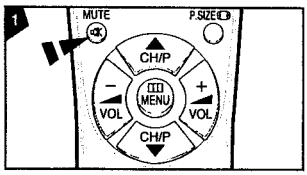




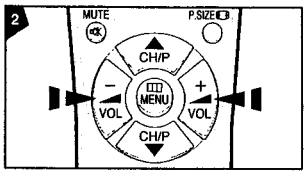
Um die Lautstärke zu regeln, drücken Sie die Taste:
- +, um die Lautstärke zu erhöhen
- –, um die Lautstärke zu verringern.

Ton vorübergehend stummschalten

Sie können den Ton vorübergehend (z. B. während eines Telefongesprächs) stummschalten.



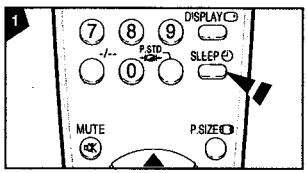
Drücken Sie die Taste 🔇 auf der Fernbedienung.
Ergebnis: Der Ton wird stummgeschaltet; das Symbol 🔇 wird angezeigt.



Drücken Sie dieselbe Taste erneut oder die Tasten +/–, um den Ton wieder anzuschalten.

Schlummerschaltung

Sie können einen Zeitraum von 15 bis 180 Minuten wählen, nach dessen Ablauf das Fernsehgerät automatisch in den Bereitschaftsmodus wechselt.



Drücken Sie die Taste ⏲ auf der Fernbedienung.
Ergebnis:

Schlummerschaltung ist ...	**Auf dem Bildschirm erscheint das Symbol einer Uhr und ...**
bereits eingestellt:	die verbleibende Zeit, bis das Fernsehgerät in den Bereitschaftsmodus wechselt.
noch nicht eingestellt:	das Wort "Aus".

Drücken Sie wiederholt die Taste ⏲, bis die entsprechende Zeitdauer angezeigt wird.
Ergebnis: Das Fernsehgerät wechselt automatisch in den Bereitschaftsmodus, wenn der Timer 0 erreicht.

Drücken Sie wiederholt die Taste ⏲, bis das Wort "Aus" am Bildschirm erscheint.
Damit wird die Schlummerschaltung beendet.

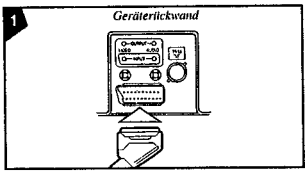
Externe Bildquellen

Über Ihr Fernsehgerät können Sie die Aufzeichnungen folgender Quellen betrachten:

- ***Videorecorder***
- ***Camcorder.***

Verwenden Sie die Anschlüsse auf der Front- und Rückseite des Gerätes, um verschiedene Arten von Videogeräten an Ihr Fernsehgerät anzuschließen (option).

Für weitere Einzelheiten zu den diversen Anschlußmöglichkeiten, siehe "Anschluß an AV-Eingang" weiter unten.

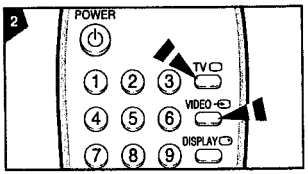


Schließen Sie das Abspielgerät mit einem SCART-Kabel an das Fernsehgerät an (siehe Seite 4).

Schalten Sie das Farbfernsehgerät ein.

Starten Sie die Wiedergabe der Kassette im Videorecorder oder Camcorder.

Ergebnis: Die Aufzeichnungen sind auf dem Bildschirm zu sehen.



Um Fernsehprogramme während des Abspielens einer Videokassette zu empfangen, drücken Sie die Taste ▢ auf der Fernbedienung.

Ergebnis: Der zuletzt empfangene Sender wird angezeigt.

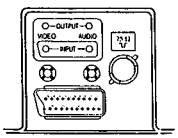
Drücken Sie die Taste ⊖ auf der Fernbedienung, um auf die Videokassette umzuschalten.

Ergebnis: Die Aufzeichnung der Videokassette (Videorecorder oder Camcorder) wird wiedergegeben.

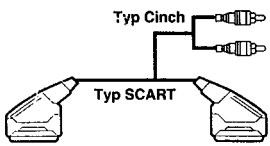
Anschluß an AV-Eingang

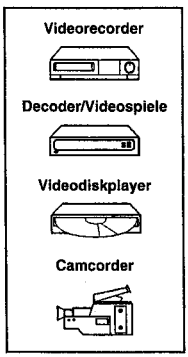
➢ Der AV SCART-Anschluß auf der Geräterückwand wird für Geräte mit einem RGB-Ausgang (Personalcomputer, Videospiele, Videodiskplayer usw.) verwendet.

Rückseite des Fernsehgerätes



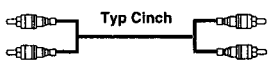
AV-Anschluß

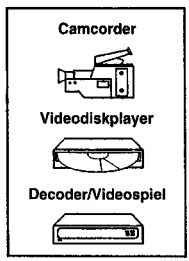




Frontseite des Fernsehgerätes (Option)

AV-Anschluß





➢
- Der AV-Anschluß (CINCH) auf der Frontseite des Gerätes dient der Verbindung von Camcorder, Videodiskplayer und bestimmten Videospielen.
- Wenn AV-Anschlüsse sowohl auf der Front- als auch auf der Rückseite des Gerätes mit externen Geräten belegt sind, hat der AV-Anschluß auf der Frontseite Priorität.

Fehlersuche und -behebung

Wenn eines der nachstehend aufgeführten Probleme auftritt, versuchen Sie es zunächst mit den angegebenen Hinweisen zu lösen. Sonst notieren Sie sich das Modell und die Seriennummer Ihres Fernsehgeräts, und wenden Sie sich an Ihren örtlichen Händler.

Problem	Kontrollen/Erklärung/Abhilf
Kein Ton oder Bild	◆ Überprüfen, ob das Netzkabel an eine Steckdose angeschlossen ist. ◆ Überprüfen, ob der Netzschalter betätigt wurde. ◆ Die Einstellungen für Kontrast und Helligkeit überprüfen. ◆ Die Lautstärke überprüfen.
Normales Bild, aber kein Ton	◆ Die Lautstärke überprüfen. ◆ Überprüfen, ob die Taste 🔇 auf der Fernbedienung gedrückt wurde (falls ja, erscheint das Symbol 🔇 auf dem Bildschirm).
Kein Bild oder nur ein Schwarz-Weiß-Bild	◆ Die Farbeinstellungen überprüfen. ◆ Drücken Sie die Taste ☚.
Ton- und Bildstörungen	◆ Versuchen Sie festzustellen, durch welches Gerät die Störungen verursacht werden, und entfernen Sie das Gerät aus der direkten Umgebung. ◆ Schließen Sie das Fernsehgerät an eine andere Steckdose an.
Unscharfes oder verschneites Bild; Tonstörungen	◆ Überprüfen Sie Ausrichtung, Position und Anschlüsse Ihrer Fernsehantenne. Diese Störungen treten häufig bei Verwendung einer Zimmerantenne auf.
Fehlfunktionen der Fernbedienung	◆ Tauschen Sie die Batterien in der Fernbedienung aus. ◆ Reinigen Sie die Oberkante der Fernbedienung (Sensor). ◆ Überprüfen Sie die Anschlußkontakte der Batterien. ◆ Überprüfen Sie, ob der Fernbedienungssensor auf der Frontseite des Fernsehgerätes nicht verdeckt ist. ◆ Überprüfen Sie, ob sich in der Nähe des Fernsehgerätes eine helle Lampe befindet, die das Fernbedienungssignal abschwächen und verhindern könnte, daß es vom Fernsehgerät erfaßt wird.
Farbflecken, Farbunreinheiten	◆ Siehe "Automatische Entmagnetisierung" weiter unten.

Automatische Entmagnetisierung

Die Bildröhre ist in eine Entmagnetisierungsspule eingefaßt, so daß eine externe Entmagnetisierung nach Versetzen des Gerätes nicht erforderlich ist. Wurde das Fernsehgerät bewegt oder in eine andere Richtung gebracht und erscheint ein Farbfleck auf dem Bildschirm:

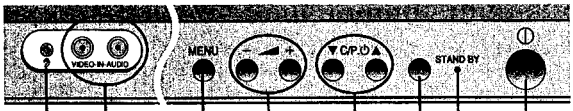
- ***drücken Sie den Netzschalter auf der Frontseite des Fernsehgerätes, um das Gerät auszuschalten,***
- ***trennen Sie das Fernsehgerät von der Netzteckdose***
- ***lassen Sie das Fernsehgerät mindestens zwei Stunden ausgeschaltet, damit die automatische Entmagnetisierung vollständig durchgeführt werden kann.***

☚ Aus Sicherheitsgründen sollte das Gerät ausgeschaltet werden, wenn es für längere Zeit nicht benutzt wird.

Front- und Rückseite des Fernsehgerätes

Frontseite des Fernsehgerätes

➢ *Änderungen der Tasten und der Benutzerinformationen sind vorbehalten.*



ANSCHLUSS FÜR KOPFHÖRER (Option)

AV-ANSCHLUSS (Option)

TASTE MENU

LAUTSTÄRKEREGLER

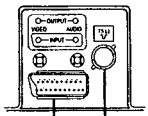
TASTEN FÜR PROGRAMM-PLATZWAHL

ANZEIGE BEREITSCHAFTS-MODUS

FERNBEDIENUNGSSENSOR

NETZSCHALTER

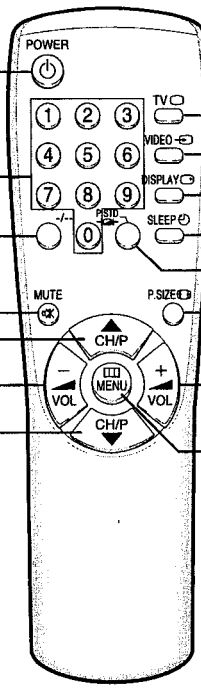
Rückseite des Fernsehgerätes



SCART-BUCHSE

ANTENNEN-EINGANGSBUCHSE

Infrarot-Fernbedienung



BEREITSCHAFT

DIREKTE PROGRAMMPLATZWAHL

EIN-/ZWEISTELLIGE PROGRAMMPLATZNUMMER

TON AUSSCHALTEN

NÄCHSTER PROGRAMMPLATZ

LAUTSTÄRKE VERRINGERN

VORHERGEHENDER PROGRAMMPLATZ

UMSCHALTEN ZWISCHEN TUNER UND KABELNETZ

EXTERNEN EINGANG AUSWÄHLEN

INFOS ANZEIGEN

AUTOMATISCHE ABSCHALTUNG

BILDMODUS

BILDFORMAT

LAUTSTÄRKE ERHÖHEN

MENÜ ANZEIGEN

➢ *Wenn der Fernbedienungssensor am Fernsehgerät direktem Sonnenlicht oder starkem künstlichen Licht ausgesetzt ist, funktioniert die Fernbedienung eventuell nicht einwandfrei.*

– KUNDENDIENST - INFORMATION

– Sollten Probleme mit dem Gerät auftreten, setzen Sie sich bitte mit Ihrem Vertragshändler oder Kundendienstberater in Verbindung.

SAMSUNG ELECTRONICS